

SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E PROVA ORALE, PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO PER IL DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA E SANITÀ PUBBLICA – DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA - CUP B33C22001990006 (COD. 2024DTATD001)

Bandita con D.D. n. 568/2024 Prot n. 29199 del 17/01/2024 pubblicato sul Portale Unico del Reclutamento InPA il 19/01/2024

## **QUESITI PROVA ORALE**

- 1. Illustri la/il candidata/o la problematica dell'aderenza alla terapia con specifico riguardo alle possibili strategie analitiche di verifica.
- 2. Illustri la/il candidata/o le modalità di sviluppo e validazione di metodiche analitiche in riferimento alle diverse matrici biologiche.
- 3. Illustri la/il candidata/o le modalità di sviluppo e validazione di metodiche analitiche per la determinazione di uno xenobiotico in matrice biologica.
- Presenti la/il candidata/o un inquadramento della problematica dell'aderenza alla terapia e delle possibili strategie di verifica dell'eventuale scarsa compliance del paziente.
- 5. Illustri la/il candidata/o le possibilità offerte dalla moderna analitica farmacotossicologica per la verifica dell'aderenza alla terapia.
- 6. Illustri la/il candidata/o i principali parametri per la validazione di un metodo analitico cromatografico o elettroforetico per la determinazione di uno xenobiotico in matrice biologica.
- 7. Illustri la/il candidata/o la corretta metodologia logico-analitica per lo sviluppo di un nuovo metodo analitico per la determinazione di uno xenobiotico in matrice biologica.
- 8. Illustri la/il candidata/o le caratteristiche delle principali tecniche separative, cromatografia liquida, cromatografia gassosa ed elettroforesi capillare, anche accoppiate alla spettrometria di massa, in relazione alla determinazione di xenobiotici in matrice biologica.
- 9. Illustri la/il candidata/o, relativamente alla determinazione di xenobiotici in matrice biologica, i vantaggi e i limiti delle principali tecniche separative, cromatografi liquida, cromatografia gassosa ed elettroforesi capillare, anche accoppiate alla spettrometria di massa.
- 10. Illustri la/il candidata/o le caratteristiche delle principali tecniche separative, cromatografia liquida e gassosa, elettroforesi capillare, anche nel loro accoppiamento alla spettrometria di massa in relazione alla determinazione di xenobiotici in matrice biologica.